

**Holothuria massaspicula** nov. sp.

(Planche XXXIII, fig. a-l.)

*Spécimens étudiés.* — Suez, M. LETOURNEUX, 1880, 3 ex.

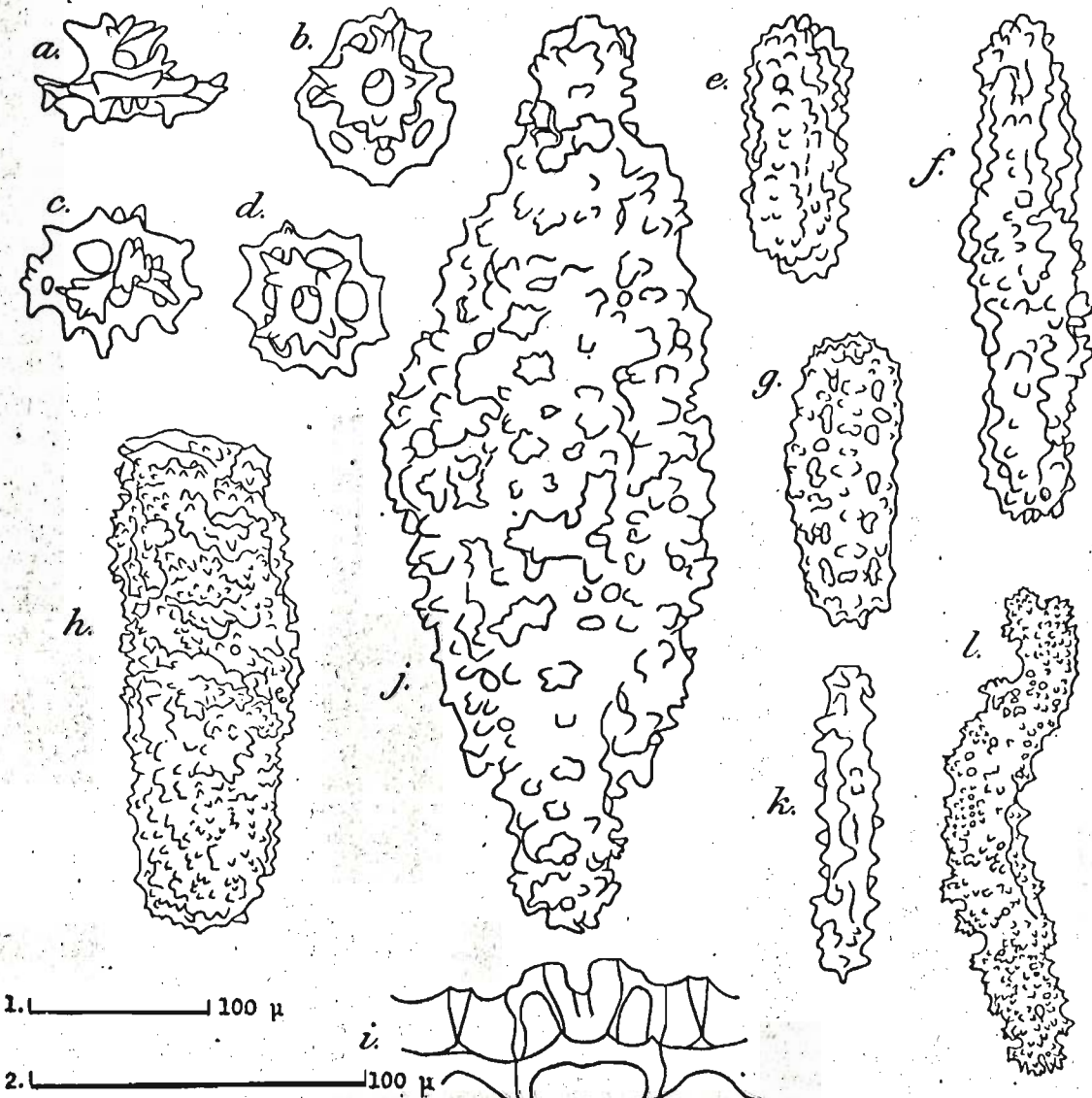
Les exemplaires, de forme cylindrique, mesurent respectivement 74, 108 et 160 mm de long sur 16, 21 et 24 mm de large. Dos brunâtre, avec pieds peu nombreux, longs, gros, cylindriques, dont la ventouse est soutenue par un très grand disque calcaire à esquisse de réseau secondaire marginal; ils semblent disposés selon 8 à 10 rangées longitudinales très espacées; certains pieds sortent de très larges et basses verrucosités molles. Ventre ayant l'aspect d'une mosaïque de fragments jaunâtres à bordure marron; chaque pièce de cette mosaïque porte un pied dont la base est entourée d'un cercle marron et dont la ventouse est soutenue par un grand disque calcaire; ces pieds ventraux sont nombreux, mais pas en foule et répartis sans ordre sur les radius et les interradius. Tégument mince et très rugueux. Bouche ventrale. Anus terminal, entouré de 5 groupes radiaires de 2 petites papilles.

20 petits tentacules jaunâtres. Couronne calcaire assez petite; très larges radiales,

interradiales triangulaires à pointe dirigée vers le bord postérieur (i). Ampoules tentaculaires bien développées. Une très longue vésicule de Poli ayant à sa base une autre vésicule de 3 mm de long, cordiforme. Un long canal hydrophore libre, calcifié, blanchâtre, terminé par un long et gros madréporite en forme de massue. Estomac musculueux. Poumons atteignant la longueur du corps, à gros tronc principal portant, tous les 4 à 6 mm, d'importants rameaux très longs garnis de ramifications lancéolées. Muscles longitudinaux larges, peu épais. Gonades (?). Petit cloaque. Pas de tubes de Cuvier.

*Spicules.* — Les spicules du tégument se composent de tourelles et de corpuscules massifs très caractéristiques de l'espèce; ces derniers rappellent, en plus compliqués, ceux que l'on trouve dans le tégument de *H. tubulosa*; ils sont percés de 2 rangées longitudinales de 6-8 trous inégaux à bord dentelé, et leur surface est couverte d'aspérités (g, k); ceux du tégument ventral deviennent plus massifs, plus épineux, sans perforations (e), s'allongent (f) pour prendre la forme de très gros et très grands corpuscules sublosangiques à réseaux superposés, chaque réseau étant percé d'ouvertures irrégulières (j). Les tourelles sont assez nombreuses, à petit disque irrégulier, plus ou moins dentelé, percé de 4-10 trous périphériques inégaux, de 2-4 trous centraux; la flèche est assez basse, terminée par une large couronne portant 6-12 dents périphériques inégales, 4 dents verticales et un large trou central (a, b, d); la flèche de certaines tourelles est très réduite (c). Les spicules des tentacules sont des bâtonnets épais extrêmement épineux (l), pouvant devenir subrectangulaires (h).

*Rapports et différences.* — Par ses **grands** spicules massifs, *H. massaspicula* rappelle les espèces méditerranéennes *H. tubulosa* et *H. mammata*. Il est vraisemblable que l'holothurie nommé *H. tubulosa* par ERWE, en 1919, et récoltée en Mer Rouge, appartient à cette nouvelle espèce.



A. Barry imp.

HOLOTHURIA MASSASPICULA NOV. SP.